

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 6 月 3 日 (03.06.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/045489 A1

(51) 国際特許分類: A61J 3/00, A61M 5/14

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014605

(22) 国際出願日: 2003 年 11 月 17 日 (17.11.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2002-334425

2002 年 11 月 18 日 (18.11.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社大塚製薬工場 (OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.) [JP/JP]; 〒772-8601 徳島県鳴門市撫養町立岩字芥原 1 1 5 Tokushima (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 泉 雅満 (IZUMI, Masamitsu) [JP/JP]; 〒772-0017 徳島県鳴門市撫養町立岩字七枚 6 0 Tokushima (JP). 井口 誠一郎 (IGUCHI, Seiichiro) [JP/JP]; 〒772-0002 徳島県鳴門市撫養町斎田字浜端西 8 7-5 Tokushima (JP). 井上 富士夫 (INOUE, Fujio) [JP/JP]; 〒772-0041 徳島県鳴門市大津町大代 2 4 0 番地の 4 1 Tokushima (JP).

(74) 代理人: 豊栖 康司, 外 (TOYOSU, Yasushi et al.); 〒770-0871 徳島県徳島市金沢 1 丁目 5 番 9 号 Tokushima (JP).

(81) 指定国 (国内): AU, CA, US.

[続葉有]

(54) Title: DRIP BLENDER, MIXING TUBE, LIQUID DRUG CONTAINER, LIQUID MIXTURE CONTAINER, DRIP BLENDING SYSTEM AND METHOD OF BLENDING DRIP

(54) 発明の名称: 点滴用調合装置、混合管、薬液容器、混合液容器、点滴用調合システムおよび点滴用の調合方法

